

ROBINET POUR MACHINE À VAPEUR

FICHE N° 11082

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Alexandre Clair

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : musée Crozatier

Ville : le Puy-en-Velay

Modèle :

Matériaux :

Description

Cet appareil se compose d'un conduit terminé aux deux extrémités par deux disques percés. Au milieu du conduit et dans une direction perpendiculaire est inséré un cylindre dans lequel est pratiquée une ouverture rectangulaire. Aux deux extrémités du tube se trouve un écrou et un embout de section carrée.

Le cylindre est ouvert de manière à voir l'intérieur.

Utilisation

Cet objet était utilisé pour montrer le fonctionnement d'un robinet pour les machines à vapeur. Le cylindre est ouvert de manière à voir l'intérieur.

Il était utilisé dans l'enseignement de la mécanique au XIXe siècle.

C'est un organe de machine à vapeur qui permet l'arrêt ou la circulation de la vapeur. En tournant le cylindre à l'aide d'une clef, l'ouverture se place dans l'axe du conduit ce qui permet la circulation de la vapeur.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Robinet pour machine à vapeur (Alexandre Clair), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14487>, consulté le 2026-07-27